

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «13» июля 2022 г. №1728

Регистрационный № 86139-22

Лист № 1  
Всего листов 6

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РВС-200, РВС-300.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-300 представляют собой вертикальные сварные сосуды с плоским днищем, стационарной крышей. Основанием является гидрофобный слой из битумно-песчаной смеси. Резервуары оснащены люками-лазами, штуцерами и лестницей для доступа на крышу, а также необходимыми техническими устройствами для проведения операций по приему, хранению и отпуску нефтепродуктов: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой; механическими дыхательными клапанами; патрубком слива подтоварной воды; противопожарным оборудованием; молниезащитой, защитой от статического электричества и вторичных проявлений молний.

Заводские номера нанесены аэрографическим способом на стенки резервуаров и типографским способом в технические паспорта резервуаров.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200 с заводскими номерами Е-15, Е-16; РВС-300 с заводскими номерами Е-1, Е-2, Е-3, Е-4, Е-5, Е-17 расположены на территории Публичного акционерного общества «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез».

Общий вид резервуаров вертикальных цилиндрических РВС (РВС-200, РВС-300), их горловин и заводских номеров представлен на рисунках 1, 2, 3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-200 №№ E15, E16 их горловин и заводских номеров

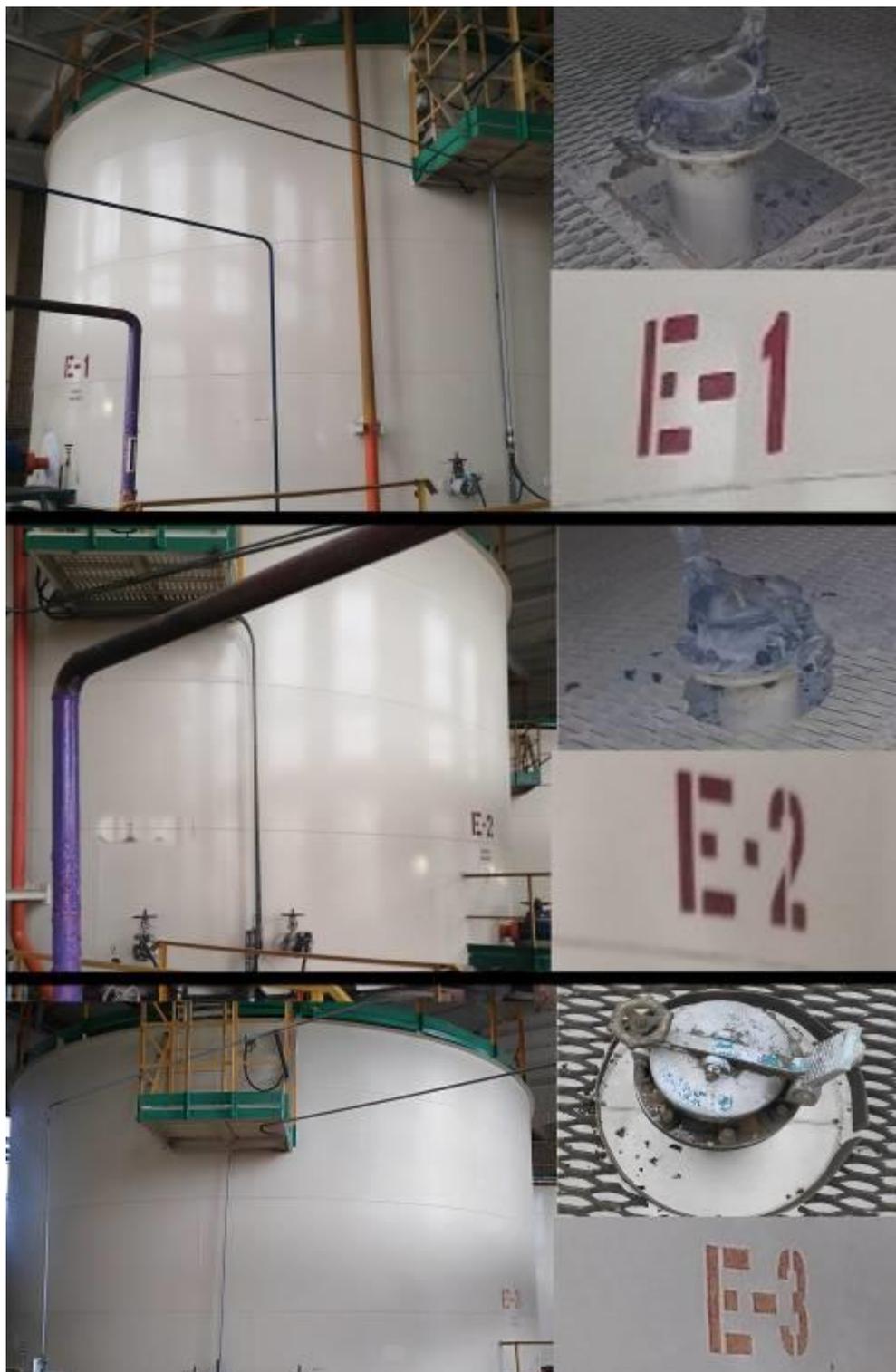


Рисунок 2 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-300 №№ E-1, E-2, E-3 их горловин и заводских номеров



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-300 №№ E-4, E-5, E-17 их горловин и заводских номеров

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС (РВС-200, РВС-300) не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице в месте подписи поверителя.

### Метрологические и технические характеристики

Метрологические и основные технические характеристики резервуаров приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики  | Значение |         |
|--|----------|---------|
|  | РВС-200  | РВС-300 |
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>                                  | 200      | 300     |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ± 0,20   |         |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики                                    | Значение        |
|--|-----------------|
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающего воздуха, °С | от - 40 до + 50 |
| Средний срок службы, лет, не менее                             | 30              |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

### Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность резервуара

| Наименование                                   | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуар стальной вертикальный цилиндрический | РВС-200     | 1 шт.      |
| Технический паспорт                            |             | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                         |             | 1 экз.     |
| Резервуар стальной вертикальный цилиндрический | РВС-300     | 1 шт.      |
| Технический паспорт                            |             | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                         |             | 1 экз.     |

### Сведения о методиках (методах) измерений

Указаны в п.4 технического паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. № 256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости».

### Правообладатель

Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
(ПАО «Славнефть-ЯНОС»)

ИНН 7601001107

Адрес: Российская Федерация, 150023, город Ярославль, Московский проспект, дом 130

Телефон: +7 (4852) 44-03-57

E-mail: post@yanos.slavneft.ru

**Изготовитель**

Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
(ПАО «Славнефть-ЯНОС»)

ИНН 7601001107

Адрес: Российская Федерация, 150023, город Ярославль, Московский проспект,  
дом 130

Телефон: +7 (4852) 44-03-57

E-mail: post@yanos.slavneft.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

Адрес: Российская Федерация, 443125, Самарская обл., г. Самара, ул. Губанова,  
дом 20а, офис 13

Почтовый адрес: 443076, г. Самара ул. Партизанская, 173

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: prot@metrolog-samara.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.311958

